

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 03 25 35 07 18

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**BOURBONNE-LES-BAINS**

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **03/09/2025 à 11h13** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BOURBONNE-LES-BAINS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : BOURBONNE-LES-BAINS - 1 RUE TERRAIL LEMOINE CH SALLE DE  
PAUSE

Code point de surveillance : 0000001163 Code installation : 001072 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00103954 Référence laboratoire : 25M077491-001 Numéro de prélèvement : 05200103974

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05200103974 - page : 1)

Le vendredi 19 septembre 2025

Pour la Directrice Général et par délégation,  
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

|                                                            |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                         | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>                            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                       | 22,0      | °C                     |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>  |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                        | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                         | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                        | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                                         | 7,1       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                              |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                               | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                               | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
|                                                            |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| Analyse laboratoire                                        | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Bactériologie</i>                                       |           |                        |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                     | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                         | <1        | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                         | <1        | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                        | <1        | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0    |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                             | <1        | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                               | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>  |           |                        |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                              | <0,1      | NFU                    |                    |      |                       | 2,0  |
| Conductivité à 25°C                                        | 940       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration                                                 | <5,0      | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15   |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                     |           |                        |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                             | <0,05     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                             | <0,01     | mg/L                   |                    | 0,5  |                       |      |
| <i>Fer et manganèse</i>                                    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Fer total                                                  | 2         | µg/L                   |                    |      |                       | 200  |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Cadmium                                                    | 0,02      | µg/L                   |                    | 5,0  |                       |      |
| Chrome total                                               | 0,13      | µg/L                   |                    | 50,0 |                       |      |
| <i>Divers micropolluants organiques</i>                    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Acrylamide                                                 | <0,03     | µg/L                   |                    | 0    |                       |      |
| Epichlorohydrine                                           | <0,03     | µg/L                   |                    | 0    |                       |      |
| <i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Benzo(a)pyrène *                                           | <0,003    | µg/L                   |                    | 0,01 |                       |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                       | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                       | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                       | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10 |                       |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                     | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)     | <SEUIL    | µg/L                   |                    | 0,10 |                       |      |
| <i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlorure de vinyl monomère                                 | <0,10     | µg/L                   |                    | 0,5  |                       |      |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1